

RESTAURATIEVE EN PROTHETISCHE



Create it 

RESTAURATIEVE EN PROTHETISCHE

NSK

INDEX

Turbines

Technologie en Functionaliteit	03 - 04
Ti-Max Z	05 - 07
S-Max M	08
S-Max pico	09
Ti-Max X450	10
Pana-Max PLUS	11
Pana-Max2	12
NSK-Koppelingen	13 - 14

Hoekstukken

Technologie en Functionaliteit	15 - 16
Ti-Max Z	17 - 20
Ti-Max Z45L	21
Ti-Max nano	22
Ti-Max X	23 - 24
S-Max M	25
FX Serie	26
EX Serie / isoE-LUX	27 - 28

Micromotoren

NLX nano / NBX / M40 XS	29
Luchtmotoren	30

Scalers

VArios 970 / Ti-Max S970	31 - 32
--------------------------------	---------

Losse Onderdelen	33 - 34
------------------------	---------

NSK TECHNOLOGIE EN FUNCTIONALITEIT

Drukknop

Het drukknoop systeem dat ontwikkeld werd door NSK is een zelfspanmechanisme met drukknoop dat een boor stevig vastklemt. Hierdoor kan met één enkele druk op de knop een boor worden ingezet of verwijderd. Het vergrendelingsmechanisme is zo ontworpen dat de boor steviger wordt vastgehouden wanneer er meer druk op wordt uitgeoefend.

Keramische Lagere

Keramische lagere zijn 25% harder dan de gebruikelijke stalen lagere maar wegen slechts half zoveel. De wrijving tussen de lagere en de houdere wordt aanzienlijk gereduceerd, voor meer efficiëntie en een langere levensduur.

Quartzstaaf

De quartzstaaf verlichting van NSK biedt een uitstekende lichtgeleiding, heeft een lange levensduur en wordt zelfs door veelvuldig autoclaveren niet beschadigd.

CleanHead-systeem

Het Clean Head System heeft een anti-terugzuigmeechanisme dat voorkomt dat bloed en vreemde deeltjes van de mondholte in de kop van het instrument binnendringen, waardoor de lagere en mechanische onderdelen langer meegaan.

Viervoudige Spray

De NSK spray is een wereldprimeur in zijn domein. Hij zorgt voor een doeltreffende koeling van het hele te behandelen gebied.

Autoclaveerbaar

Alle instrumenten van NSK gaan bijzonder lang mee en leveren constante prestaties, zelfs bij geregeld steriliseren. Alle instrumenten kunnen worden geautoclaveerd op 135°C.

Klaar voor Thermodesinfectie

Het wordt aanbevolen de instrumenten te desinfecteren voor sterilisatie, om zo besmetting beter onder controle te houden. Dit symbool op uw NSK-product betekent dat het instrument kan worden gereinigd en gedesinfecteerd in een thermodesinfector.

DURAGRIP

Speciaal behandelde behuizing verhoogt gebruiksvriendelijkheid, kwaliteit van handeling en comfort van de greep, terwijl dezelfde resistentie tegen krassen als DURACOAT behouden werd.

DURACOAT

DURACOAT, de nieuwste oppervlaktebehandeling van NSK, heeft alle niet-allergene en biocompatibele eigenschappen van titanium en verhoogt de duurzaamheid. DURACOAT zorgt voor een glad en krasvast oppervlak, dat comfortabel aanvoelt.

Microfilter

Een microfilter van 0,3 mm houdt contaminanten uit de waterspray, waardoor verstoppingen sterk worden verminderd en hygiene verbeterd.

Anti-Retractieklep

Voorkomt dat gecontamineerd water in de leidingen terecht komt.



Ti-Max Z Turbines

Buitengewone kracht
in je handen.



Nieuwe 3-Dimensionele Rotor

De slanke vorm van de behuizing van het handstuk verbetert de toegang tot de molaren zonder aanraken van de anterieure elementen.



Nieuwe Kogellagers

Deze lagers maken buitengewone high-speed rotatie en stabiliteit mogelijk en zijn 2 keer zo duurzaam als andere lagers.

Ti-Max Z



Titanium behuizing met krasvrije DURAGRIP
Keramische Lagers
Drukknop
Viervoudige Spray
CleanHead-systeem
Quartzstaaf
Microfilter (Z800/Z900)
3X-Power System (Z micro)
Quick Stop (Z micro)
Eenvoudige vervanging van de rotor (Z micro)



Micro-kop
• Vermogen : 20 W
• Snelheid : 380.000-450.000 min⁻¹
• Afmeting van de Kop : ø9,0 x H 10,8 mm
• Tweevoudig gebruik voor gewone standaard boor / boor met korte schacht



Mini-kop
• Vermogen : 23 W
• Snelheid : 360.000-440.000 min⁻¹
• Afmeting van de Kop : ø10,8 x H 12,1 mm



Standaardkop
• Vermogen : 26 W
• Snelheid : 320.000-400.000 min⁻¹
• Afmeting van de Kop : ø12,5 x H 13,1 mm

NSK Koppeling

Kop	Met Licht	MODEL	REF
Micro	●	Z micro	PA2357
Mini	●	Z800L	P1110
Standaard	●	Z900L	P1111

KaVo® Koppeling

Kop	Met Licht	MODEL	REF
Micro	●	Z micro KL	PA2358
Mini	●	Z800KL	P1112
Standaard	●	Z900KL	P1113

Dentsply Sirona® Koppeling

Kop	Met Licht	MODEL	REF
Micro	●	Z micro SL	PA2359
Mini	●	Z800SL	P1114
Standaard	●	Z900SL	P1115

S-Max M



Roestvrijstalen Behuizing
Keramische Lagers
Drukknop
Viervoudige Spray
CleanHead-systeem
Quartzstaaf
3X-Power System



Mini-kop
• Vermogen : 23 W
• Snelheid : 380.000-450.000 min⁻¹
• Afmeting van de Kop : ø10,6 x H 12,4 mm



Standaardkop
• Vermogen : 26 W
• Snelheid : 325.000-430.000 min⁻¹
• Afmeting van de Kop : ø12,1 x H 13,3 mm

NSK Koppeling

Kop	Met Licht	MODEL	REF
Mini	●	M800L	P1253
Mini	—	M800	P1255
Standaard	●	M900L	P1254
Standaard	—	M900	P1256

KaVo® Koppeling

Kop	Met Licht	MODEL	REF
Mini	●	M800KL	P1257
Standaard	●	M900KL	P1258
Standaard	—	M900K	P1259

Dentsply Sirona® Koppeling

Kop	Met Licht	MODEL	REF
Mini	●	M800SL	P1261
Standaard	●	M900SL	P1262

W&H® Koppeling

Kop	Met Licht	MODEL	REF
Mini	●	M800WL *	P1265
Standaard	●	M900WL *	P1266
Standaard	—	M900W	P1287

*Compatibele Turbines met ingebouwd LED lampje

Bien Air® Koppeling

Kop	Met Licht	MODEL	REF
Mini	●	M800BL *	P1263
Standaard	●	M900BL *	P1264

*Compatibele Turbines met ingebouwd LED lampje

S-Max pico



Roestvrijstalen Behuizing
Keramische Lagers
Drukknop
Enkelvoudige Spray
CleanHead-systeem
Quartzstaaf



- Vermogen : 9 W
- Snelheid : 380.000-450.000 min⁻¹
- Afmeting van de Kop : ø8,6 x H 9,0 mm
- voor korte boren / voor ultra korte boren

NSK Koppeling

Met Licht	MODEL	REF
●	S-Max pico	P1140

KaVo® Koppeling

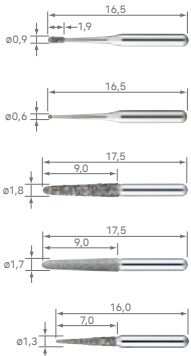
Met Licht	MODEL	REF
●	S-Max pico KL	P1142

Dentsply Sirona® Koppeling

Met Licht	MODEL	REF
●	S-Max pico SL	P1143

pico bur

MODEL	REF
PC1 • Verkocht per 3	Y1001817
PC2 • Verkocht per 3	Y1001818
PC3 • Verkocht per 3	Y1001819
PC3ff • Extra fijne kop • Verkocht per 3	Y1002019
PC4 • Verkocht per 3	Y1001820



W&H® Koppeling

Met Licht	MODEL	REF
●	S-Max pico WLED*	P1145

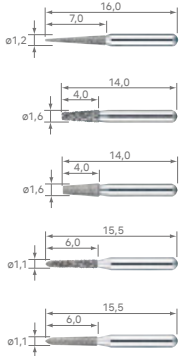
*Compatibele Turbines met ingebouwd LED lampje

Bien Air® Koppeling

Met Licht	MODEL	REF
●	S-Max pico BLED*	P1144

*Compatibele Turbines met ingebouwd LED lampje

MODEL	REF
PC4ff • Extra fijne kop • Verkocht per 3	Y1002020
PC5 • Verkocht per 3	Y1001821
PC5ff • Extra fijne kop • Verkocht per 3	Y1002021
PC6 • Verkocht per 3	Y1001822
PC6ff • Extra fijne kop • Verkocht per 3	Y1002022



Ti-Max X450



Titanium behuizing met
krasvrije DURACOAT
Keramische Lagers
Drukknop
3-voudige Waterstraal
CleanHead-systeem
Quartzstaaf



- Vermogen : 21 W
- Snelheid : 380.000-450.000 min⁻¹
- Afmeting van de Kop : ø11,2 x H 13,5 mm
- Hoek van kop 45°
- Enkel voor boren van 25 mm

NSK Koppeling

Met Licht	MODEL	REF
●	X450L	P1078

KaVo® Koppeling

Met Licht	MODEL	REF
●	X450KL	P1079

Dentsply Sirona® Koppeling

Met Licht	MODEL	REF
●	X450SL	P1080

W&H® Koppeling

Met Licht	MODEL	REF
●	X450WLED*	P1082

*Compatibele Turbines met ingebouwd LED lampje

Bien Air® Koppeling

Met Licht	MODEL	REF
●	X450BLED*	P1081

*Compatibele Turbines met ingebouwd LED lampje

Pana-Max PLUS



- Roestvrijstalen Behuizing
- Keramische Lagere
- Druknop
- Viervoudige Spray
- CleanHead-systeem
- Anti-retractieklep
- Luchtdrukregelklep



Mini-kop
• Snelheid : 380.000-450.000 min⁻¹
• Afmeting van de Kop : ø10,6 x H 12,4 mm



Standaardkop
• Snelheid : 340.000-410.000 min⁻¹
• Afmeting van de Kop : ø12,1 x H 13,3 mm

Midwest-4-koppeling
(Directe Aansluiting / Op te Schroeven)



Kop	Met Licht	MODEL	REF
Mini	—	PAP-MU M4	P1021
Standaard	—	PAP-SU M4	P1022

Borden-2-koppeling
(Directe Aansluiting / Op te Schroeven)



Kop	Met Licht	MODEL	REF
Mini	—	PAP-MU B2	P1023
Standaard	—	PAP-SU B2	P1024

Pana-Max2



- Roestvrijstalen Behuizing
- Keramische Lagere
- Druknop
- Enkelvoudige Spray
- CleanHead-systeem
- Anti-retractieklep (M4/B2)
- Luchtdrukregelklep (M4/B2)



• Snelheid : 350.000-450.000 min⁻¹
• Afmeting van de Kop : ø11,2 x H 13,4 mm



• Snelheid : 350.000-450.000 min⁻¹
• Afmeting van de Kop : ø11,2 x H 13,4 mm

NSK Koppeling

Met Licht	MODEL	REF
—	Pana-Max2 PTL	P1211

KaVo® Koppeling

Met Licht	MODEL	REF
—	Pana-Max2 KV	P1212

Midwest-4-koppeling
(Directe Aansluiting / Op te Schroeven)



Met Licht	MODEL	REF
—	Pana-Max2 M4	P1154

Borden-2-koppeling
(Directe Aansluiting / Op te Schroeven)



Met Licht	MODEL	REF
—	Pana-Max2 B2	P1155

NSK-Koppelingen



Met Licht	MODEL	REF
●	PTL-CL-LED	P1001600

- Roestvrijstalen Behuizing • Titanium coating • Terugslagventiel
- Voor NSK • LED ingewerkt in de Koppeling



Met Licht	MODEL	REF
●	KCL-LED	P1005600

- Roestvrijstalen Behuizing • Titanium coating • Terugslagventiel
- Voor KaVo® MULTiflex® LUX met regeling van de waterhoeveelheid
- LED ingewerkt in de Koppeling



Met Licht	MODEL	REF
—	FM-CL-M4	P434051

- Roestvrijstalen Behuizing • Terugslagventiel • Voor NSK



Met Licht	MODEL	REF
●	PTL-CL-LED III	P1001601

- Roestvrijstalen Behuizing • Titanium coating • Terugslagventiel
- Voor NSK met regeling van de waterhoeveelheid
- LED ingewerkt in de Koppeling



Met Licht	MODEL	REF
●	SCL-LED	P1009600

- Roestvrijstalen Behuizing • Titanium coating • Terugslagventiel
- Voor Sirona® Quick Coupling met regeling van de waterhoeveelheid
- LED ingewerkt in de Koppeling



Met Licht	MODEL	REF
—	FM-CL-B2/3	P432051

- Roestvrijstalen Behuizing • Terugslagventiel • Voor NSK

Overzicht Verbindingen per Serie

	NSK (Met Licht)	NSK (Zonder Licht)	KaVo® (Met Licht)	KaVo® (Zonder Licht)	Dentsply Sirona®	W&H® (Met Licht)	W&H® (Zonder Licht)	Bien Air®
Ti-Max Z	○	—	○	—	○	○ (Z800WL / Z900WL)	—	○ (Z800BL / Z900BL)
S-Max M	○	○	○	○ (M900K)	○	○	○ (M900W)	○
S-Max pico	○	—	○	—	○	○	—	○
Ti-Max X450	○	—	○	—	○	○	—	○
Pana-Max2	—	○	—	○	—	—	—	—
Koppeling Type	 NSK Koppeling (Type PTL) LED		 KaVo® Multiflex® LED		 Sirona® Snelkoppeling LED	 W&H® Roto Quick®		 Bien Air® UNIFIX®

Hoekstukken

NSK TECHNOLOGISCH EN FUNCTIONEEL

Anti-hittesysteem

Het door ons ontwikkelde anti-hittesysteem vermindert duidelijk de opwarming van de kop waardoor verbranden uitgesloten wordt.

Drukknop

Het drukknop systeem dat ontwikkeld werd door NSK is een zelfspanmechanisme met drukknop dat een boor stevig vastklemt. Hierdoor kan met één enkele druk op de knop een boor worden ingezet of verwijderd. Het vergrendelingsmechanisme is zo ontworpen dat de boor steviger wordt vastgehouden wanneer er meer druk op wordt uitgeoefend.

Keramische Lagers

Keramische lagers zijn 25% harder dan de gebruikelijke stalen lagers maar wegen slechts half zoveel. De wrijving tussen de lagers en de houders wordt aanzienlijk gereduceerd, voor meer efficiëntie en een langere levensduur.

Quartzstaaf

De quartzstaaf verlichting van NSK biedt een uitstekende lichtgeleiding, heeft een lange levensduur en wordt zelfs door veelvuldig autoclaveren niet beschadigd.

CleanHead-systeem

Het Clean Head System heeft een anti-terugzuigmechanisme dat voorkomt dat bloed en vreemde deeltjes van de mondholte in de kop van het instrument binnendringen, waardoor de lagers en mechanische onderdelen langer meegaan.

Viervoudige Spray

De NSK spray is een wereldprimeur in zijn domein. Hij zorgt voor een doeltreffende koeling van het hele te behandelen gebied.

Autoclaveerbaar



Alle instrumenten van NSK gaan bijzonder lang mee en leveren constante prestaties, zelfs bij geregeld steriliseren. Alle instrumenten kunnen worden geautoclaveerd op 135°C.

Klaar voor Thermodesinfectie



Het wordt aanbevolen de instrumenten te desinfecteren voor sterilisatie, om zo besmetting beter onder controle te houden. Dit symbool op uw NSK-product betekent dat het instrument kan worden gereinigd en gedesinfecteerd in een thermodesinfector.

DURAGRIP

Speciaal behandelde behuizing verhoogt gebruiksvriendelijkheid, kwaliteit van handeling en comfort van de greep, terwijl dezelfde resistentie tegen krassen als DURACOAT behouden werd.

DURACOAT

DURACOAT, de nieuwste oppervlaktebehandeling van NSK, heeft alle nietallergene en biocompatibele eigenschappen van titanium en verhoogt de duurzaamheid. DURACOAT zorgt voor een glad en krasvast oppervlak, dat comfortabel aanvoelt.

Microfilter

Een microfilter van 0,3 mm houdt contaminanten uit de waterspray, waardoor verstoppingen sterk worden verminderd en hygiëne verbeterd.

Ongelooflijk Stil en Minimale Vibratie

Het huwelijk van micro-precisie onderdelen en lagers heeft de geluidsproductie en trillingen nog verder verminderd.

Anti-Retractieklep

Voorkomt retractie van gecontamineerd water in de leidingen.



Ti-Max Z Hoekstukken

Het absolute comfort
in je handen.



Betere Toegang

Doordat het onderste deel en de hals van het handstuk slanker zijn, hebt u betere toegang tot molaren zonder de anterieure elementen aan te raken.



Verbazingwekkend Stil

Verbazingwekkend stil, minimale trilling: de combinatie van microprecisieonderdelen en -tandwielen heeft het geluidsniveau nog meer verlaagd voor het comfort van klinici en patiënten.



Ti-Max Z



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
1:5 Versnelling	●	Z95L	C1034
• Max. Snelheid : 200.000 min ⁻¹ • Voor FG boren (ø1,6) • Titanium behuizing met krasvrije DURAGRIP • Druknop • Viervoudige Spray (met dubbele sprayfunctie) • Keramische Lagers • Microfilter • Anti-hittesysteem • CleanHead-systeem • Quartzstaaf			

Tweevoudige koelfunctie



De eerste 2-voudige koelfunctie ter wereld stelt u in staat om direct te kiezen tussen een nevel of straal, afhankelijk van de omstandigheden en de procedure. De straal voorkomt subcutaan emfyseem bij chirurgische procedures en de nevel koelt de boor effectief tijdens het snijden. Het is zeer eenvoudig om te wisselen van koeltechniek dmv. een speciale, bijgeleverde tool.

snelle on/off



Eenvoudige, snelle on/off schakelaar tussen waterstraal (enkel water) en nevel (water en lucht).



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
Directe 1:1 Aandrijving	●	Z25L	C1038
• Max. Snelheid : 40.000 min ⁻¹ • Voor CA boren (ø2,35) • Titanium behuizing met krasvrije DURAGRIP • Druknop • Enkelvoudige Spray (met dubbele sprayfunctie) • Microfilter • CleanHead-systeem • Quartzstaaf			



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
Directe 1:1 Aandrijving	●	Z24L	C1126
• Mini Kop • Max. Snelheid : 40.000 min ⁻¹ • Voor CA boren (ø2,35) • Titanium behuizing met krasvrije DURAGRIP • Druknop • Enkelvoudige Spray • Microfilter • Quartzstaaf			



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
1:5 Versnelling	●	Z85L	C1062
• Mini Kop • Max. Snelheid : 200.000 min ⁻¹ • Voor FG boren (ø1,6)* • Titanium behuizing met krasvrije DURAGRIP • Druknop • Enkelvoudige Spray • Keramische Lagers • Microfilter • Anti-hittesysteem • CleanHead-systeem • Quartzstaaf *Enkel boren met korte schacht			



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
4:1 Reductie	●	Z15L	C1039
• Max. Snelheid : 10.000 min ⁻¹ • Voor CA boren (ø2,35) • Titanium behuizing met krasvrije DURAGRIP • Druknop • Enkelvoudige Spray (met dubbele sprayfunctie) • Microfilter • CleanHead-systeem • Quartzstaaf			



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
1:4,5 Versnelling	●	Z84L	C1135
• Mini Kop • Max. Snelheid : 180.000 min ⁻¹ • Voor FG boren (ø1,6)* • Titanium behuizing met krasvrije DURAGRIP • Druknop • Viervoudige Spray (met dubbele sprayfunctie) • Keramische Lagers • Microfilter • Anti-hittesysteem • CleanHead-systeem • Quartzstaaf *enkel voor boren met korte schacht			



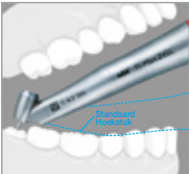
Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
16:1 Reductie	●	Z10L	C1040
• Max. Snelheid : 2.500 min ⁻¹ • Voor CA boren (ø2,35) • Titanium behuizing met krasvrije DURAGRIP • Druknop • Enkelvoudige Spray • Microfilter • CleanHead-systeem • Quartzstaaf			

Ti-Max Z45L



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
1:4,2 Versnelling	●	Z45L	C1064
• Max. Snelheid : 168.000 min⁻¹ • Voor FG boren (ø1,6) • Kop in hoek van 45° • Titanium behuizing met krasvrije DURAGRIP • Keramische Lagers • Druknop • Viervoudige Spray (met dubbele sprayfunctie) • Microfilter • Anti-hittesysteem • CleanHead-systeem • Quartzstaaf			

Toegang Gemaklijker



De kop met hoek van 45° biedt gemakkelijk toegang tot de molaren en creëert meer ruimte tov. de snijtanden en aangrenzende tanden.

Tweevoudige Koelfunctie



De eerste tweevoudige koelfunctie ter wereld stelt u in staat direct te kiezen tussen een nevel of straal, afhankelijk van de omstandigheden en procedure, met een speciale bijgeleverde tool. De straal voorkomt subcutaan emfyseem bij chirurgische procedures en de nevel koelt de boor effectief tijdens het snijden.

Uitstekende Toegankelijkheid Maakt een Breed Scala aan Klinische Toepassingen Mogelijk

Doorsnijden van een geïmpacteerde verstandskies in de linker onderkaak



Verminder vermoeidheid en stress dankzij de extra ruimte tussen de Ti-Max Z45L en de voorste tanden. Het is gemakkelijker om de boor in een optimale hoek te houden om een sectie uit te voeren, ook kort bij de apex.

Cariës verwijderen uit het cervicale deel van een laterale incisief in de linker bovenkaak



Door uw vinger stevig op een voortand te laten rusten, kunt u stabiel snijden zonder interferentie van andere tanden. Aangezien u de hoek van de boor eveneens zelf kunt regelen, kunt u ook minimaal invasieve handelingen uitvoeren.

Cariës verwijderen uit de tweede premolaar in de linker bovenkaak aan de palatale zijde



Wanneer u aan de palatale zijde van een tweede premolaar werkt, zorgt de Ti-Max Z45L ervoor dat u soepel kunt werken en veel werkruimte hebt tussen de aangrenzende tanden in de bovenkaak.

Wortelkanaalopening van een tweede premolaar in de rechter bovenkaak reinigen



Dankzij de Ti-Max Z45L kunt u soepel prepareren zonder interferentie van de rubberdamklem. Zijn flexibiliteit maakt behandelingen daarnaast veiliger en nauwkeuriger.

Ti-Max nano



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
1:5 Versnelling	●	nano95LS	C1099
• Max. Snelheid : 200.000 min⁻¹ • Voor FG boren (ø1,6) • Titanium behuizing met krasvrije DURAGRIP • Druknop • Viervoudige Spray • Keramische Lagers • Microfilter • Anti-hittesysteem • CleanHead-systeem • Quartzstaaf			



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
Directe 1:1 Aandrijving	●	nano25LS	C1100
• Max. Snelheid : 40.000 min⁻¹ • Voor CA boren (ø2,35) • Titanium behuizing met krasvrije DURAGRIP • Druknop • Enkelvoudige Spray • Microfilter • CleanHead-systeem • Quartzstaaf			



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
4:1 Reduction	●	nano15LS	C1101
• Max. Snelheid : 10.000 min⁻¹ • Voor CA boren (ø2,35) • Titanium behuizing met krasvrije DURAGRIP • Druknop • Enkelvoudige Spray • Microfilter • CleanHead-systeem • Quartzstaaf			

Rechte Handstukken



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
Directe 1:1 Aandrijving	●	nano65LS	H1048
• Max. Snelheid : 40.000 min⁻¹ • Voor HP boren (ø2,35) • Voor CA boren (ø2,35)* • Titanium behuizing met krasvrije DURAGRIP • Enkelvoudige Spray • CleanHead-systeem • Quartzstaaf *Bijgeleverde boorstopper inbrengen			

Ti-Max X



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
1:5 Versnelling	●	X95L	C600
1:5 Versnelling	—	X95	C610

- Max. Snelheid : 200.000 min⁻¹ • Voor FG boren (ø1,6)
- Titanium behuizing met krasvrije DURACOAT
- Drukknop • Keramische Lagers • Viervoudige Spray • Microfilter
- Anti-hittesysteem • CleanHead-systeem • Quartzstaaf



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
Directe 1:1 Aandrijving	●	X25L	C601
Directe 1:1 Aandrijving	—	X25	C611

- Max. Snelheid : 40.000 min⁻¹ • Voor CA boren (ø2,35)
- Titanium behuizing met krasvrije DURACOAT • Drukknop
- Enkelvoudige Spray • Microfilter • CleanHead-systeem • Quartzstaaf



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
4:1 Reductie	●	X15L	C602
4:1 Reductie	—	X15	C612

- Max. Snelheid : 10.000 min⁻¹ • Voor CA boren (ø2,35)
- Titanium behuizing met krasvrije DURACOAT • Drukknop
- Enkelvoudige Spray • Microfilter • CleanHead-systeem • Quartzstaaf



Externe Waterspray

Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
1:5 Versnelling	—	X95EX	C1072

- Max. Snelheid : 200.000 min⁻¹ • Voor FG boren (ø1,6)
- Titanium behuizing met krasvrije DURACOAT • Drukknop
- Keramische Lagers • Viervoudige Spray • CleanHead-systeem



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
10:1 Reductie	●	X35L	C620
10:1 Reductie	—	X35	C624

- Max. Snelheid : 4.000 min⁻¹ • Voor handvijl en mechanische vijl
- Alternierende beweging 60° • Titanium behuizing met krasvrije DURACOAT
- Drukknop • Enkelvoudige Spray • Microfilter • Quartzstaaf



MODEL	REF
Adapter QF	C877701



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
16:1 Reductie	●	X57L	C609
16:1 Reductie	—	X57	C619

- Max. Snelheid : 2.500 min⁻¹ • Voor schroefbare kegeltjes en borstels
- Rotatie 360° • Stofbestendig
- Titanium behuizing met krasvrije DURACOAT • Zonder spray • Quartzstaaf



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
4:1 Reductie	●	X55L	C608
4:1 Reductie	—	X55	C618

- Max. Snelheid : 10.000 min⁻¹ • Voor Eva / Profin inzetstukken / Orthodontische vijl (Schacht ø2,36-2,40 mm)*
- Alternierende beweging (Beweging : 1,4 mm)
- Titanium behuizing met krasvrije DURACOAT • Enkelvoudige Spray
- Microfilter • Quartzstaaf • Geen polijsttips meegeleverd
- Met Tip Lock Mechanisme • *Metalen schacht onbruikbaar.

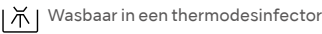
Rechte Handstukken

Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
Directe 1:1 Aandrijving	●	X65L	H273
Directe 1:1 Aandrijving	—	X65	H274

- Max. Snelheid : 40.000 min⁻¹ • Voor HP boren (ø2,35)
- Voor CA boren (ø2,35)* • Titanium behuizing met krasvrije DURACOAT
- Enkelvoudige Spray • CleanHead-systeem • Quartzstaaf
- *Bijgeleverde boorstopper inbrengen



■ Voor de rotatiesnelheid van de vijl gelieve de fabrikant te raadplegen. (X35L / X35)



Wasbaar in een thermodesinfector



Autoclaveerbaar

S-Max M



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
1:5 Versnelling	●	M95L	C1023
1:5 Versnelling	—	M95	C1026

- Max. Snelheid : 200.000 min⁻¹ • Voor FG boren (ø1,6)
- Roestvrijstalen Behuizing • Druknop • Keramische Lagers
- Viervoudige Spray • CleanHead-systeem • Quartzstaaf



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
Directe 1:1 Aandrijving	●	M25L	C1024
Directe 1:1 Aandrijving	—	M25	C1027

- Max. Snelheid : 40.000 min⁻¹ • Voor CA boren (ø2,35)
- Roestvrijstalen Behuizing • Druknop • Enkelvoudige Spray
- CleanHead-systeem • Quartzstaaf



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
4:1 Reductie	●	M15L	C1025
4:1 Reductie	—	M15	C1028

- Max. Snelheid : 10.000 min⁻¹ • Voor CA boren (ø2,35)
- Roestvrijstalen Behuizing • Druknop • Enkelvoudige Spray
- CleanHead-systeem • Quartzstaaf



Rechte Handstukken			
Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
Directe 1:1 Aandrijving	—	M65	H1008

- Max. Snelheid : 40.000 min⁻¹ • Voor HP boren (ø2,35)
- Voor CA boren (ø2,35)* • Roestvrijstalen Behuizing • Enkelvoudige Spray
- CleanHead-systeem *Bijgeleverde boorstopper inbrengen

FX Serie



Overbrengingsverhouding	MODEL	REF
Directe 1:1 Aandrijving	FX25m	C1052001

- Max. Snelheid : 40.000 min⁻¹ • Voor CA boren (ø2,35)
- Roestvrijstalen Behuizing • Kogellagers • Druknop
- CleanHead-systeem



Overbrengingsverhouding	MODEL	REF
4:1 Reductie	FX15m	C1053001

- Max. Snelheid : 10.000 min⁻¹ • Voor CA boren (ø2,35)
- Roestvrijstalen Behuizing • Kogellagers • Druknop
- CleanHead-systeem



Overbrengingsverhouding	MODEL	REF
16:1 Reductie	FX75m	C1055001

- Mini Kop • Max. Snelheid : 2.300 min⁻¹ • Voor mechanische vijlen
- Roestvrijstalen Behuizing • Rotatie 360° • Druknop



Overbrengingsverhouding	MODEL	REF
4:1 Reductie	FX57m	C1054001

- Max. Snelheid : 5.000 min⁻¹ • Voor schroefbare kegeltjes en borstels
- Roestvrijstalen Behuizing • Rotatie 360° • Paste Defense System
- Zonder spray



Rechte Handstukken		
Overbrengingsverhouding	MODEL	REF
Directe 1:1 Aandrijving	FX65m	H1014001

- Max. Snelheid : 40.000 min⁻¹ • Voor HP boren (ø2,35)
- Roestvrijstalen Behuizing • CleanHead-systeem

EX Serie

Koppen voor Algemeen Gebruik
Externe Waterspray

MODEL	REF
FPB-Y	C875

- Max. Snelheid : 40.000 min⁻¹
- Voor CA boren (ø2,35) • CleanHead-systeem
- Drukknop • Kogellagers

MODEL	REF
NAC-Y	C032002

- Max. Snelheid : 30.000 min⁻¹
- Voor CA boren (ø2,35) • Bajonettype

MODEL	REF
BB-Y	C037

- Max. Snelheid : 40.000 min⁻¹
- Voor CA boren (ø2,35) • Bajonettype
- Kogellagers

MODEL	REF
NBBW-Y	C211

- Max. Snelheid : 40.000 min⁻¹
- Voor CA boren (ø2,35) • Bajonettype
- Kogellagers • Met opzetstuk voor water

MODEL	REF
NM-Y	C247

- Max. Snelheid : 30.000 min⁻¹
- Voor CA boren (ø2,35) • Mini Kop
- Bajonettype

MODEL	REF
FFB-Y	C884

- Max. Snelheid : 40.000 min⁻¹
- Voor FG boren (ø1,6) • CleanHead-systeem
- Drukknop

MODEL	REF
NRS2-Y	C549

- Max. Snelheid : 3.000 min⁻¹
- Voor CA boren (ø2,35) • CleanHead-systeem
- Drukknop • 10:1 Reductie



Koppen voor Profylaxie

MODEL	REF
AR-Y (S)	C187

- Max. Snelheid : 5.000 min⁻¹
- Voor op te schroeven kegeltjes en borsteltjes

MODEL	REF
AR-Y (K)	C188

- Max. Snelheid : 5.000 min⁻¹
- Voor opklikbare kegeltjes

MODEL	REF
EVA-Y	C235

- Max. Snelheid : 10.000 min⁻¹ • Voor EVA-inserts
- Alternerende beweging (Beweging : 1,4 mm)

Koppen voor Endodontische Toepassing

MODEL	REF
MP-Y	C547

- Max. Snelheid : 20.000 min⁻¹ • Mini Kop
- Drukknop

MODEL	REF
MPA-Y	C548

- Max. Snelheid : 20.000 min⁻¹ • Mini Kop
- Koppeling voor Apex localisator (voor lange vijlen)
- Drukknop

MODEL	REF
MPAS-Y	C882

- Max. Snelheid : 20.000 min⁻¹ • Mini Kop
- Koppeling voor Apex localisator (voor korte vijlen)
- Drukknop

MODEL	REF
TEQ-Y	C849001

- Max. Snelheid : 4.000 min⁻¹
- Alternerende beweging 80°
- Voor mechanische vijlen (ø2,35) • Drukknop

MODEL	REF
TEP-Y	C837001

- Max. Snelheid : 4.000 min⁻¹
- Alternerende beweging 60° • Voor handvijl
- Drukknop



Schachten

MODEL	REF
EC-30	C100008
EC-30M	C100007

- Directe 1:1 Aandrijving

MODEL	REF
ER4	C634
ER4M	C634002

- 4:1 Reductie

MODEL	REF
ER10	C635

- 10:1 Reductie

MODEL	REF
ER16	C636

- 16:1 Reductie



Rechte Handstukken



Overbrengingsverhouding	MODEL	REF
Directe 1:1 Aandrijving	EX-6B	H260001

- Max. Snelheid : 40.000 min⁻¹ • Voor HP boren (ø2,35)
- CleanHead-systeem



Overbrengingsverhouding	MODEL	REF
Directe 1:1 Aandrijving	EX-6D	H267001

- Max. Snelheid : 40.000 min⁻¹ • Voor HP boren (ø2,35)
- CleanHead-systeem



Overbrengingsverhouding	MODEL	REF
4:1 Reductie	EX-5B	H262

- Max. Snelheid : 10.000 min⁻¹ • Voor HP boren (ø2,35)
- CleanHead-systeem



MODEL	REF
Sprayclip	H019711

- Voor EX-6B, EX-5B (Optioneel)

isoE-LUX Lichtsensor



Met Licht	MODEL	REF
●	isoE-LUX	Z1265

- E-Type Optic Motor Aansluiting
- Roestvrijstalen Behuizing • Glass Fiber Optics

■ De body 's en koppen worden apart verkocht. U kan de body 's en de koppen combineren volgens wens of indicatie.

Elektrische Micromotoren

NLX nano Elektrische Micromotor : Draagbaar Systeem

Snelheid : 2.000 – 40.000 min⁻¹, Koppel : 3,4 Ncm

Interne Waterspray		
Met Licht	MODEL	REF
●	NLX nano S230 (230 V)	Y1001362

Inhoud
• Bedieningseenheid • Motor • Snoer • Adapter AC

Specificaties
[Bedieningseenheid] [Micromotor] (Snoer niet meegeleverd)
• Voeding : AC 28 V 50/60 Hz • Afmetingen : ø22 x L 70 mm
• Afmetingen : B 127 x D 149 x H 54 mm • Gewicht : 61 g
• Gewicht : 517 g



NBX Ultracompacte Elektrische Micromotor Met LED Verlichting

Interne Waterspray		
Met Licht	MODEL	REF
●	NBX	E1059051
—	NBX N	E1074051

• Max. 40.000 min⁻¹ • Enkel micromotor (excl. snoer)
• LED geïncorporeerd (voor NBX met licht)
• Ultracompacte en lichte titanium behuizing

Snoer van NBX Motor		
Met Licht	MODEL	REF
●	NBX CDB	E1059061
—	NBX N CDB	E1074061

• Enkel snoer • Constante stroomtoevoer



M40 XS Eenvoudig aan te Sluiten op Slang Bien Air® 4Vlm, 4Vr 400 Stille Werking

Interne Waterspray		
Met Licht	MODEL	REF
●	M40 XS	E1135051
—	M40N XS	E1136051

• Stille, soepele werking van 60 tot 40.000 min⁻¹
• Korter en Lichter voor perfecte balans
• Titanium body met krasbestendige DURACOAT
• Voordelen van het gebruik van LED licht
• Ergonomische vormgeving

Slang voor Micromotor NSK		
Met Licht	MODEL	REF
—	M40-CD	S900100



Luchtmotoren

Ti-Max X205L

Interne Waterspray		
Met Licht	MODEL	REF
●	X205L	M1013

• Max. Snelheid : 23.000 min⁻¹ ±10% • 360° rotatie met ledverlichting
• 32.000 Lux • Titanium behuizing met krasvrije DURACOAT
• Terugslagventiel



DynaLED M205LG

Interne Waterspray		
Met Licht	MODEL	REF
●	M205LG M4	M1018
●	M205LG B2	M1019

• Max. Snelheid : 22.000 min⁻¹ ±10% (M4),
Max. Snelheid : 25.000 min⁻¹ ±10% (B2)
• Midwest-4-koppeling / Borden-2-koppeling • 25.000 Lux
• Luchtmotor met LED met elektrische microgenerator
• Terugslagventiel



S-Max M205

Interne Waterspray		
Met Licht	MODEL	REF
—	M205	M1007

• Max. Snelheid : 22.000 min⁻¹ ±10% • Midwest-4-koppeling
• Roestvrijstalen Behuizing • Terugslagventiel



FX205m

Externe Waterspray		
Met Licht	MODEL	REF
—	FX205m M4	M1005001
—	FX205m B2	M1006001

• Max. Snelheid : 22.000 min⁻¹ ±10% (M4),
Max. Snelheid : 25.000 min⁻¹ ±10% (B2)
• Midwest-4-koppeling / Borden-2-koppeling
• Roestvrijstalen Behuizing



Ultrasoon Scaler

Varios 970

Met Licht	MODEL	REF
●	VA970 LUX 230V S1	Y1004161
—	VA970 230V S1	Y1004160

- Inhoud
- Bedieningseenheid
 - Handstuk
 - Snoer handstuk
 - 3 scaling inserts (G4, G8, G16)
 - Voetbediening (FC-70)
 - 2 x Irrigatiefles
 - 3 x dynamometrische sleutel om inserts te wisselen
 - AC stroom snoer
 - Sterilisatiekoffer



Pneumatische Scaler

Ti-Max S970

Met Licht	MODEL	REF
●	S970L	T1005
—	S970	T1020

- Titanium behuizing met krasvrije DURACOAT
- Quartzstaaf
- Energie-outputinstelling met 3 standen
- Inclusief 3 tips (S1, S2 en S3), een tipsleutel (CR-20) en een tipbeschermer (L)



Restauratief NSK Satelec

Minimaal Invasief

MODEL	REF
G61D	Z217601

- Gediamanteerd



MODEL	REF
G62D	Z217602

- Gediamanteerd



MODEL	REF
G65D	Z217605

- Gediamanteerd



MODEL	REF
G66D	Z217606

- Gediamanteerd



MODEL	REF
G67D	Z217607

- Gediamanteerd



MODEL	REF
G68D	Z217608

- Gediamanteerd



Condensatie NSK Satelec

MODEL	REF
G21	Z217010

- Zonder water/spray • Voor gebruik in Anterior
- 3 kapjes inbegrepen



MODEL	REF
G22	Z217020

- Zonder water/spray • Voor gebruik in Posterior
- 3 kapjes inbegrepen



Cement losmaken / Obturatie NSK Satelec

MODEL	REF
G26	Z217206

- Te gebruiken na verwijderen van kroon



MODEL	REF
G28	Z217208

- Zonder water/spray
- Condensation amalgame



V-TIP systeem NSK Satelec

MODEL	REF
V30	Z217030

- Inclusief sleutel voor het vervangen van de E-tip
- V-tiphouder • Tip is optioneel



Restauratief (V-TIP)

Afwerken / Trimmen / Polijsten

MODEL	REF
V-G77	Y900165
• Gediamanteerd • normale korrel	
• Verkocht per 3	



V-G78	Y900166
• Gediamanteerd • fijne korrel	
• Verkocht per 3	



V-G79	Y900167
• Gediamanteerd • superfijne korrel	
• Verkocht per 3	



Restauratief

Minimaal Invasief

MODEL	REF
S65D	Z252465

- Gediamanteerd



MODEL	REF
S66D	Z252466

- Gediamanteerd



MODEL	REF
S67D	Z252467

- Gediamanteerd



MODEL	REF
S68D	Z252468

- Gediamanteerd



Restauratief

Preparatie van Kroonstompen

MODEL	REF
S81D	Z252469

- Gediamanteerd



MODEL	REF
S82D	Z252462

- Gediamanteerd



MODEL	REF
S83D	Z252461

- Gediamanteerd



MODEL	REF
S86D	Z252460

- Gediamanteerd



MODEL	REF
S71D	Z252471

- Gediamanteerd



MODEL	REF
S72D	Z252472

- Gediamanteerd



Losse Onderdelen

Ti-Max Z

MODEL	PRODUCTEN	REF
SX3-NU03 Rotor voor micro-kop		PA2307X001
TiZ-MU03 Rotor voor mini-kop		Y1002075
TiZ-SU03 Rotor voor standaardkop		Y1002076
Set PTL O-ringen (Set van 5)		Y900580

MODEL	PRODUCTEN	REF
SX-NU04 Kap voor micro-kop		PA2307X050
TiZ-MU04 Kap voor mini-kop		P1051050
TiZ-SU04 Kap voor standaardkop		P1052050
SX-NU05 Kopkapsleutel voor micro-kop		PA2307X765

MODEL	PRODUCTEN	REF
TiZ-MU05 Kopkapsleutel voor mini-kop		Z265006
TiZ-SU05 Kopkapsleutel voor standaardkop		Z265007
Reinigingsdraad		Z144101

Pana-Max2

MODEL	PRODUCTEN	REF
PAX2-SU03 Rotor		P1190

MODEL	PRODUCTEN	REF
PAX2-SU04 Kap		P1190050

MODEL	PRODUCTEN	REF
PAX2-SU05		P1190765

Koppelingen

MODEL	PRODUCTEN	REF
Non-retractie klep		P401054
TA Lampje Voor KCL-6 (Set van 3)		Y900132

MODEL	PRODUCTEN	REF
PTL Lampje Voor PTL (Set van 3)		Y900529
O-ring set Voor KCL-6/LED		Y900211

MODEL	PRODUCTEN	REF
O-ring set Voor SCL-LED		S900060

S-Max M

MODEL	PRODUCTEN	REF
SX-MU03 Rotor voor mini-kop		P1280
SX-SU03 Rotor voor standaardkop		P1281

MODEL	PRODUCTEN	REF
Set PTL O-ringen (Set van 5)		Y900580
SX-MU04 Kap voor mini-kop		P1001500

MODEL	PRODUCTEN	REF
SX-SU04 Kap voor standaardkop		P1027500
SX-SU05 Kopkapsleutel voor mini-kop en standaardkop		20000535

S-Max pico

MODEL	PRODUCTEN	REF
SX-PU03 Rotor voor S-Max pico		P1140200
Set PTL O-ringen (Set van 5)		Y900580

MODEL	PRODUCTEN	REF
SX-PU04 Kap voor S-Max pico		P1140500

MODEL	PRODUCTEN	REF
SX-PU05 Kopkapsleutel voor S-Max pico		20002803

Ti-Max X450

MODEL	PRODUCTEN	REF
TiX45-SU03 Rotor voor standaardkop		Y1001906
Set PTL O-ringen (Set van 5)		Y900580

MODEL	PRODUCTEN	REF
TiX45-SU04 Kap voor standaardkop		P1078500

MODEL	PRODUCTEN	REF
Kopkapsleutel X450		P624765

Pana-Max PLUS

MODEL	PRODUCTEN	REF
SX-MU03 Rotor voor mini-kop		P1280
SX-SU03 Rotor voor standaardkop		P1281

MODEL	PRODUCTEN	REF
SX-MU04 Kap voor mini-kop		P1001500
SX-SU04 Kap voor standaardkop		P1027500

MODEL	PRODUCTEN	REF
SX-SU05 Kopkapsleutel voor mini-kop en standaardkop		20000535

EX Serie

MODEL	PRODUCTEN	REF
FPB-03 Rotor voor FPB		C875060
NAC-03 Rotor voor NAC		C030011
BB-03 Rotor voor BB		C037015
NBB-03 Rotor voor NBBW		C210015

MODEL	PRODUCTEN	REF
FFB-03 Rotor voor FFB		C884060
Sprayclip Voor NAC, BB, FPB, FFB, TEP		C032701
Sprayclip Voor EX-5B, EX-6B		H019711
FPB-02 Transmissiestuk		C875012

MODEL	PRODUCTEN	REF
NAC-02 Transmissiestuk		C032012
Sleutel Kap Voor AR-Y (S)		C185751
Sleutel Kap (Zwart)		C071751
Slang		Z166101

Ti-Max X95EX

MODEL	PRODUCTEN	REF
Slang		Z166101

Kavo en Multiflex zijn geregistreerde merken van Kavo Dental GmbH.
Dentsply zijn geregistreerde merken van Dentsply Sirona.
W&H zijn geregistreerde merken van W&H Deutschland.
Bien-Air zijn geregistreerde merken van Bien-Air holding S.A.

Satelec is een geregistreerd handelsmerk van Acteon Group.
EMS is een geregistreerd handelsmerk van Ferton Holding S.A.

NAKANISHI INC. www.nsk-dental.com
700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

NSK France S.A.S. www.nsk.fr
32 rue de Lisbonne, 75008 Paris, France
TEL: +33 1 56 79 59 80 FAX: +33 1 56 79 59 81

Belgie
TEL: +33 1 56 79 59 80

Nederland
TEL: +32 477 28 54 48

Onder voorbehoud van technische aanpassingen.